

Аспирант 2 года обучения (поступил в ноябре 2017)

Уразалиев Михаил Григорьевич

лаборатория диффузии

Научный руководитель – Попов Владимир Владимирович, д.т.н.

Специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Тема работы

Исследование и моделирование состояния границ зерен и зернограницной диффузии в Ti.

Задачи текущего года

Освоение методов молекулярной динамики(МД) и программы LAMMPS. Сдать экзамены по философии и английскому языку.

Результаты, полученные в текущем году

Знакомство с литературой по данной теме и с методами исследования зернограницной диффузии. Начаты расчеты структуры и энергии границ зерен и энергий образования точечных дефектов в β -Ti. К концу года планируется статья.

Аспирант 2 года обучения Уразалиев Михаил Григорьевич
лаборатория диффузии

Научные публикации по теме работы

Статьи в журналах из перечня ВАК по специальности
Готовятся.

Экзамены

Экзамен по иностранному языку

Сдан – «Хорошо»

Экзамен по философии

Сдан – «Отлично»

Аспирант 2 года обучения (поступил в ноябре 2017)**Уразалиев Михаил Григорьевич****лаборатория диффузии**

Показатель	Баллы	Кол-во	Сумма
публикации в изданиях ВАК (вышедшие из печати)	20	0	0
публикации в изданиях ВАК (принятые в печать)	5	0	0
свидетельство о программах для ЭВМ, зарегистрированных в установленном порядке	20	0	0
патент	20	0	0
соавторство в монографии	5	0	0
оформленное ноу-хау	5	0	0
публикации в других изданиях (не тезисы)	2	0	0
тезисы доклада на международной конференции	5	0	0
тезисы доклада на российской конференции	3	0	0
участие в конференции с устным докладом	2	0	0
участие в конференции со стендовым докладом	1	0	0
сданный на «отлично» кандидатский экзамен	20	1	20
сданный на «хорошо» кандидатский экзамен	15	1	15
сданный на «удовлетворительно» кандидатский экзамен	10	0	0
участие в грантах в качестве: исполнителя	5	0	0
участие в грантах в качестве: руководителя	10	0	0
Общая сумма			35